TECHNIKA CIEPLNA

MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY TECHNICE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik III 1925 r.

REDAKTOR: JAN KOMARNICKI INŻYNIER-TECHNOLOG

WARSZAWA 1925
NAKŁADEM STOWARZYSZEŃ DOZORU KOTŁÓW W POLSCE.

SPIS RZECZY.

Str.

I. Rozprawy.

R. Biedrzycki i J. Cybulski, inż. Badania rozchodu pary w cukrownictwie 43*
R. Biedrzycki i Z. Klębowski. Błędne obliczenie grubości blachy walczaka kotła parowego 13*
R. Biedrzycki i Z. Klębowski, inż. Kotły wysokoprężne i ich budowa 51*, 67*
Prof. St. Biedrzycki, inż. Uwaga przy młócce traktorem 128
B. Borejko, inż Spółczynnik mocy sieci elektrycznej. cos φ i sposoby jego poprawy 24*, 34*
Prof. E. Chromiński, inż. O potrzebie wyżarzania ścian kotłów parowych 102
Prof. E. Chromiński, inż. Samowystarczalność Polski w zakresie budowy kotłów parowych 61
St. Chrzanowski, inż. Błędy przy pomiarach temperatur 30*
I. Dąbrowski, inż. Koń mechaniczny. KM 14
I. Dąbrowski, inż. Wyniki badania lokomobili parowej, młocarni i prasy do słomy 19*
M. Fickowski. O niedomaganiach ogrzewań centralnych 7*
St. Frisch, inż. Eksplozja flaszki wstrzykowej 125*
St. Frisch, inż. Wyrób gazoliny 115, 130*
K. Gierdziejewski, inż. met. Zaoszczędzanie paliwa w suszarniach odlewni 2*
J. Gruszczyński, inż. Taryfy celne w zakresie kotłów parowych 87
T. Jakowicki, inż. O potrzebie kontroli przy naprawie kotłów parowych 95
T. Jakowicki, inż. Pękanie rurek opłomkowych w jednopęczkowych kotłach Garbe 55
Z. K. Okoliczności wpływające na dokładność wskazań ciągomierza 5*

Str.
Z. K. Warunki ekonomicznego stosowania węgla sproszkowanego jako paliwa 85
Z. Klębowski, inż. W sprawie przepisów dotyczących zaworów bezpieczeństwa 108, 122*
B. Kroh, inż. O spółczesnych sposobach wykonywania kotłów wysokoprężnych 90* 103* 117*
St. Kruszewski, inż. O opalaniu pyłem węglowym 76*
K. Nowicki, inż. Jakie kotły przysyłają nam z zagranicy 58
K. Nowicki, inż. Para wysokorężna, jej własności i zastosowanie 36*
K. Nowicki, inż. Wybuch kotła lokomobilowego 64*
J. Obrąpalski, inż. Wybór paleniska na miał 80*
W. Rosental, inż. Rekuperacja paliwa 20*, 33
T. Szenic, inż. Badania cieplne w młynie zbożowym 86
Wrb. Kontrola pracy kotłów w wytwórni „Saturnia" w Warszawie 46
J. Wójcicki, inż. Badania wstępne w celu podniesienia sprawności kotłów lokomobilowych opalanych gazem ziemnym 113
J. Wójcicki, inż. Wyniki pomiarów cieplnych na kopalni ropy „Eleonora" w Tustanowicach 93*
Jak wysokie ciśnienia można obecnie stosować ze względu na bezpieczeństwo pracy kotłów 1
O dennicach kotłów parowych 127
Uwagi o pracy lokomobil parowych 112

II. Z codziennej praktyki Stowarzyszeń Dozoru Kotłów.

R. B. Sekcje kotłów wysokoprężnych. 73*
R. B. i Z. K. Następstwa zaniedbania w kotłowni 57*
R. B. i Z. K. Sprawdzenie rozrządu maszyny parowej 16*
M. Dauter, inż. Niezwykłe uszkodzenie kotła wodnorurkowago. 9*
T. J. Przyczyny psucia się manometrów. 9
B. Jasionowski, inż. Jeszcze o uszkodzeniu płaskiej dennicy kotła. 96*
B. Jasionowski, inż. Nieoględna naprawa kotła parowego. 96*
Z. K. Kocioł Seymour'a 134*
R. Liniewicz, inż. Skutki nieświadomoćci i zaniedbania. 47
J. O. Rdzewienie łopatek turbinowych 110*
J. Obrąpalski, inż. Wpływ mokrej pary na łopatki turbin 72*
R. Nieszczelność szwów poprzecznych w kotłach dwupłomienicowych. 56*
B. Rz., inż. Doraźna naprawa korby silnika. 124*
W. S. Wybuch kotła parowego. 48*
W. S. Wybuch warnika. 133*
J. Szulc, inż. Zabezpieczenie rury kominowej kotłów pionowych. 57

III. Pytania i odpowiedzi.

P. G. Paleniska na pył węglowy. 41
J. K. Środki *„Saxol"* i *„Sand Banum"* przeciw osiadaniu kamienia kotłowego. 41
K. N. Paleniska na miał węglowy dla lokomobil rolniczych 41
K. N. Paleniska *„Wulkan"* na miał węglowy. 41
K. N. Wyżarcia w kotłach parowych. 97
Jak zabezpieczyć kotły od rdzy. 49
Konserwacja kotłów parowych 26
Opalanie lokomobil rolniczych słomą. 17

IV. Kronika techniczna.

i d e, Kotły wysokoprężne w Polsce. 26
i d e, Materjały do budowy kotłów parowych. 26
Str
i d e, Rozwój kotłów parowych w Ameryce. 26
Uczczenie zasług Edwarda Wagnera 97
Zakład Badania Materjałów w Dąbrowie Górniczej 49

V. Kursy dla palaczy.

Kursy w Białymstoku 42
„ „ Borysławiu 26,50
„ „ Lublinie 42,50,88
„ „ Łodzi 12,100
„ „ Wilnie 101
„ „ Włocławku 42,50
„ „ Warszawie 10,42,50

VI. Przegląd książek i pism.

B. Stefanowski, Gospodarka cieplna 135

VII. Rozporządzenia i przepisy obowiązujące.

Rozporządzenie M. P. i H. w porozumieniu z M. S. z dnia 31.XII. 1924 r. o wysokości opłat za dozór kotłów parowych. 17
Zmiana Statutu Stow. Dozoru Kotłów w Warszawie 98

VIII Komunikaty.

W sprawie kotłów wysokoprężnych 29
Stowarzyszenie Warszawskie
Opłaty członkowskie w r. 1926 111, 126, 136
Opłaty od kotłów na r. 1925 10
Protokuł Walnego Zgromadzenia Delegatów z dnia 14.V. 1925 r. 74
Sprawozdanie Stowarzyszenia za r. 1924 59,82,98
Uwagi o pracy lokomobil parowych 112
Wybory Delegatów 59
Zmiany w adresach biur rejonowych 111
Stowarzyszenie Poznańskie
Walne Zgromadzenie Członków Stow. Doz. Kotłów w Poznaniu 17

IX. Polemika.

W sprawie artykułu inż. R. Dawidowskiego: Pochodzenie i wielkość strat przy dymnem spalaniu:
Wł. Szaynok, inż. Bezdymne paleniska 27
Odpowiedź Autora 27
W sprawie artykułu inż. St. Felsza: Wybuch kotła parowego na st Warszawa Gł.
F. Bąkowski, inż. W sprawie wybuchu kotła. 27
Odpowiedź Autora 27
K. Nowicki, inż. W sprawie wybuchu kotła 136
Odpowiedź Autora 136
W sprawie artykułu inż. P. Gęcy: Paleniska na pył węglowy
K. Nowicki, inż. W sprawie palenisk na pył węglowy 126
Odpowiedź Autora 126
W sprawie artykułu inż. St. Kruszewskiego: Wybór najodpowiedniejszego gatunku węgla:
J. Blitek, inż. O wyborze najodpowiedniejszego gatunku węgla 10
J. Kramsztyk. Węgiel górnośląski a dąbrowski 11
Węgiel z kopalni Paryż 11
St. Kruszewski, inż. Czy marka węgla jest dostateczną rękojmią jego wartości 11, 17*

Znak * oznacza, że wymieniony artykuł zawiera ilustracje w tekście.